~~VI-13-14~~
-Cardinal
4 Rg 1 s 16.20

FH

Cardinal

+ 4 R1 s 16.20









DESIGNATION Cardinal

CLOS VI PLANCHE 13 RANG A SOUCHE 4

Vigueur : 1,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 29.7.69

Date de Maturité 12.8.69 X -1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M 13 - P : L - M - C

BAIE / TG - G 21 - M - P

disc. - sph - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 1 2
s 2 f
s X
s 4 2
s 5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION Cardinal (Daussant)

CLOS VI PLANCHE 13 RANG A Souche 4

Vigueur : 1.5

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 1,5

Date de Véraison : 21 - 7 . 71 X

Date de Maturité : 10 8 71 -1

Pourriture : 0 16

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 23 x 22

disc. - sph. leg ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0
s2 0
s3 2
s4 2
s5 5

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION Cardinal - 1095 08

CLOS VI PLANCHE 13 RANG A Souche 4

Vigueur : 2

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0,5

Date de Véraison :

Date de Maturité : 8-8-72 X -1

Pourriture : 0 18

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 25x20

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1
s2 f
s3 4
s4 8
s5 1

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

Année / 1968
Emplacement ..VI 13 A 4......... Désignation Cardinal (Daussant)

	Nombre total	DATES					
		25.3					
1 f							
2 f							
~~3~~							
4	2	2 x					
5 f							

DG 25-3-68 +1

Année : 1970
Emplacement .....VI 13 A 4..... Désignation /.Cardinal.........

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		23.3	26.3				
1	4	1	3 x				
2	f						
3	f						
4	f						
5	3	1	2 x				

DG 26-3-70 -1

Année : 1971

Emplacement .....VI. 13. A4.......... Désignation Cardinal (Daussant)

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		9. 4	5-4				
1	4	0	2ª				
2	1						
3 2	~~3~~ 2	0	1ª				
4	3	0	1				
5	6	1	4ª	D le	5.4.71	+6	

(1)

Désignation : Cardinal (Daussant)

Clos VI Planche 13 Côte A Rang 4 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre (4) - seteux 5 - velouté 6 - araneeux (7) léger - duveteux 8 cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisere carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzees (6) - entièrement bronze 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU BAUT.

étalées (7) 3e - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres (4) - seteuses 5 - veloutées 6 - araneeuses (7.) léger duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à lisere carmine 3 - cuivrees 4 - jaunes 5 - à plages bronzees (6) - entièrement bronzees (7) 3e - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille detachee est à lisere carmine, la couleur de la 2e et de la 3e feuille detachees sera notee.

Calvo 69

N° ordre

Désignation : Cardinal (Daussant)

Clos VI Planche 13 côté A rang 4 souche (I) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7.)
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (I) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux I - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement I - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9.)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux I.

- entièrement I - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

Calvo 69

Cardinal (Daussant)

Désignation :

Emplacement : VI 13 A 4 s-h.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. (légt. : ou :)
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 à la base
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 69

Désignation : Cardinal
Emplacement : VI 13 A4 1.4

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande (3.)

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5.)

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5.)

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) lég. entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long (1) - à moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 69

Cardinal

Emplacement :

Désignation : ~~VI~~ 13 A 4 A 14

GRAPPE

15

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

25

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore 1 - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyenne 2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 69

DENOMINATION : Cardinal (Daumont)
EMPLACEMENT : VI 13 A 4 a.1

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en m lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sêteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....14..... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8)

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 70

N° d'ordre : 109508 Désignation : Cardinal

Origine :

Emplacement : VI 13A4

8 - Angle des nervures .... (1) - (2) - 3.
9 - L_1/L .... (1) - 2 - 3.
10 - L_2/L .... (1) - (2).
11 - Lobes .... 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - 1 - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) .... 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - (8).
16 - Dents : forme .... (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B .... 1 - 2 - (3).
18 - Angle lob. term. .... (1) - (2) - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - 8 - 9.
21 - Angle L_3 ~~et~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. .... 1 - (2) - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : (1) - (2) - (3).
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Domergue 70